

| CLIMA | | | | 2017 | |
|---|--------------------|--|----------|---|-------|
| <i>Cambiamenti climatici - Trend della temperatura annuale</i> | | | | | |
| Nome indicatore | DPSIR | Fonte dati | | | |
| Trend della temperatura annuale | S | Struttura di Monitoraggio Meteorologico - Centro funzionale del Servizio Protezione Civile | | | |
| Obiettivo | Disponibilità dati | Copertura | | Stato | Trend |
| | | Temporale | Spaziale | | |
| Valutare l'andamento della temperatura media degli ultimi 10 anni | ** | 2006-2017 | R |  | - |

Descrizione indicatore

L'andamento termometrico dell'anno 2017 viene confrontato con quello degli anni immediatamente precedenti (2007 - 2016¹) e accostato alla linea di tendenza (utilizzando la regressione lineare). L'indicatore non rappresenta lo scostamento dalla temperatura normale (media 1961 - 1990, visualizzata in verde), ma lo scarto dalla linea di tendenza, evidenziata in nero tratteggiato, con la temperatura media dell'anno 2017.

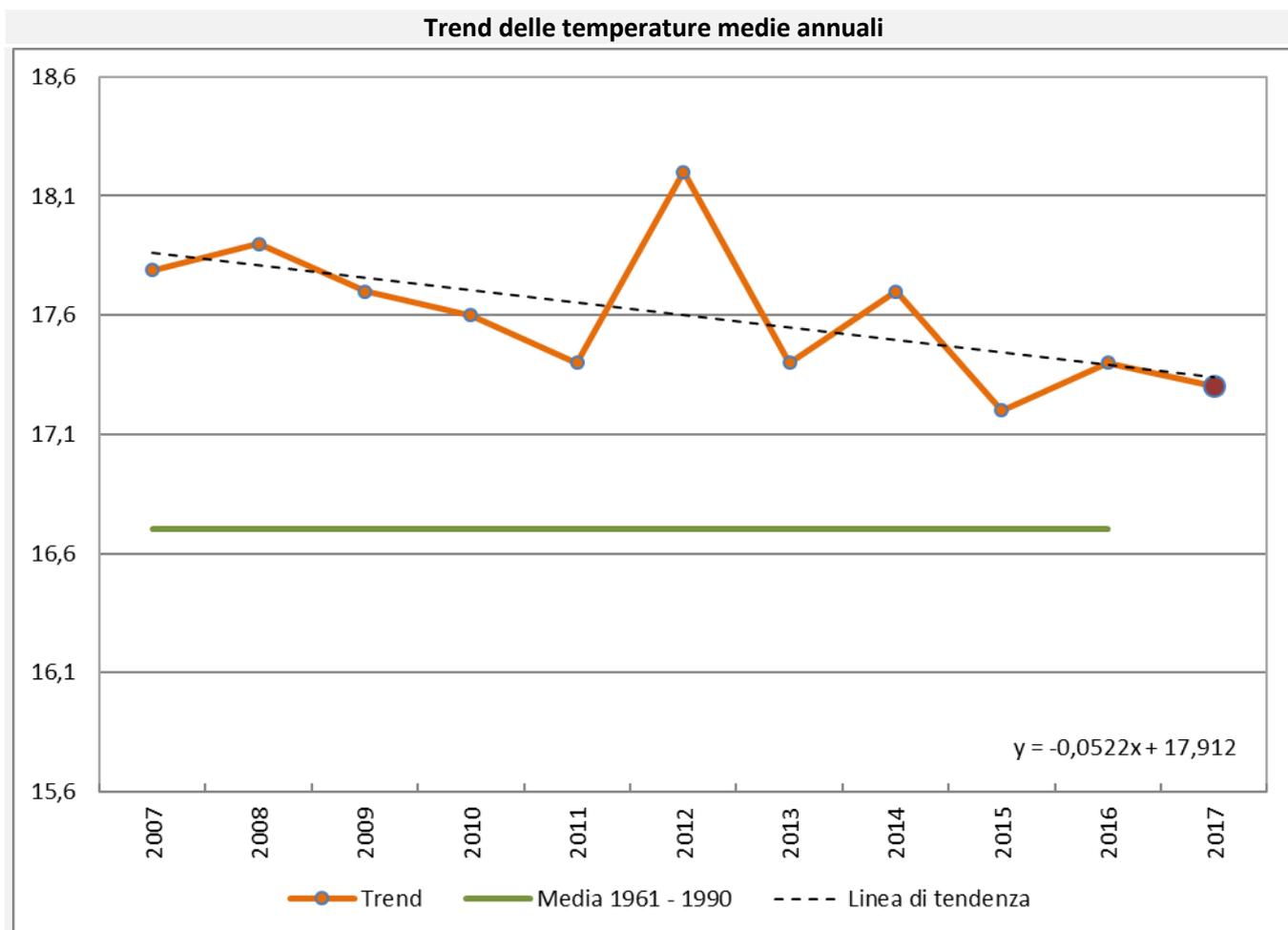
Obiettivo

Premettendo che la crescita della temperatura globale al di sopra dei livelli pre-industriali non dovrebbe superare i 2 °C e che l'obiettivo delle grandi potenze economiche è la riduzione dei gas serra per evitare un ulteriore riscaldamento globale, lo stato ambientale dell'indicatore in esame si può considerare negativo se il valore della temperatura media registrata durante l'anno 2017 è superiore al valore del trend, viceversa, incerto, nel caso si registri un valore di temperatura inferiore a detta soglia ma superiore alla media trentennale. Positivo nei casi rimanenti.

Stato indicatore - anno 2017

La figura mostra un piccolo decremento termico medio, pari a 0,05°C/anno. Le temperature medie annuali sono ormai stabilmente superiori alla media trentennale di circa 1°C, come si può facilmente osservare in figura. Lo stato dell'indicatore si ritiene positivo, in quanto l'anno 2017, risultato il secondo meno caldo dal 2007, è in controtendenza rispetto al trend positivo delle temperature.

¹ Sono stati presi in considerazione i dati provenienti dalle stazioni termo pluviometriche di Foggia Oss., Bari Oss., Brindisi, Foggia, Lecce e Taranto



Fonte: Elaborazione ARPA su dati provenienti dalla Struttura di Monitoraggio Meteorologico - Centro funzionale del Servizio Protezione Civile

LEGENDA SCHEDA:
[Guida alla consultazione](#)